

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗВИТИЯ ОАО «ГАЗПРОМ» НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ НА ОСНОВЕ ДВУХСЕКТОРНОЙ МОДЕЛИ*

***Давыдова Д.А., Оленёв Н.Н.,**

РГУ НГ им. И.М. Губкина, Москва, Ленинский пр., д.63, dav-darya@yandex.ru
ВЦ РАН, Россия, 119333, Москва, ул. Вавилова, д. 40, olenev@ccas.ru

В работе построена новая двухсекторная модель экономики, предназначенная для оценки влияния экономической деятельности ОАО «Газпром» на макропоказатели экономики России. Первый сектор описывает деятельность ОАО «Газпром», а второй - оставшейся части экономики России. В основе описания лежит балансовая нормативная многосекторная динамическая модель экономики, идентификация которой возможна с помощью параллельных вычислений [1]. В отличие от предыдущих моделей такого типа представленная здесь модель использует производственную функцию с постоянной эластичностью замещения от труда и суммарной мощности сектора.

В модели выделены следующие основные экономические агенты: Государство, два Производителя, фрагменты Банковской системы, Население, Внешние потребители и поставщики. Поскольку в работе требуется дать в основном описание деятельности ОАО «Газпром», то описание банковской системы дано в том фрагменте, который касается этой организации: внешнее и внутреннее финансирование.

Для построения работоспособного варианта модели – предварительной оценки его параметров – используются статистические данные, представленные в открытой печати [2-3].

Литература.

1. Оленев Н.Н., Стародубцева В.С. Исследование влияния теневого оборота на социально-экономическое положение в Республике Алтай // Региональная экономика: теория и практика. N 11(68) - 2008 апрель. С.32-37.
2. Газпром в цифрах 2002-2006 гг. Справочник. // ОАО «Газпром»
3. Газпром в цифрах 2004-2008 гг. Справочник. // ОАО «Газпром»

* Работа выполнена при поддержке РФФИ (проекты №№ 11-01-92204-Монг_а, 11-07-97017-р_поволжье_а), ПФИ Президиума РАН № 14, ПФИ ОМН РАН № 3.